



English

Product Datasheet

Stock No: 155-8901

Mini Light Meter



Specification

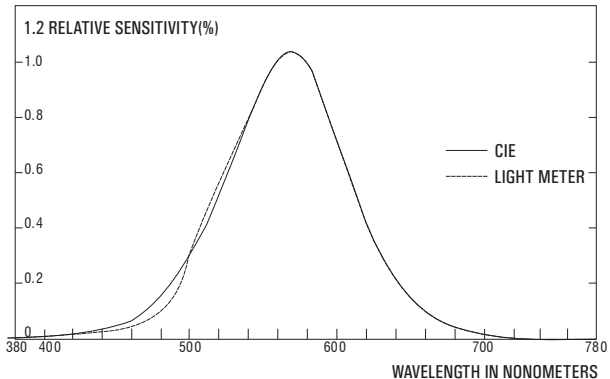
- Light Range: 0Lux ~ 40kLux/0FC ~ 4kFC
- High accuracy and rapid response.
- Data-hold function for holding measuring values.
- Unit conversion function for easy reading
- Short rise and fall times.
- Capable of selecting measuring mode in Lux or FC scale alternatively.
- Auto power off after 10 minutes
- Maximum and minimum measurement
- Bluetooth 4.0, APP Software.

Technical Data

Display	3-3/4 digit LCD with high speed 40 segment bar graph.
Measuring Range	400.0 Lux,4000 Lux,40.00 KLux /40.00 FC,400.0 FC,4000 FC
Note	1FC = 10.76Lux, 1KLux = 1000Lux, 1KFC = 1000FC
Over range Display	LCD will show "OL" symbol
Accuracy	± 5% rdg ± 10dgts. (< 10,000Lux), ± 10% rdg ± 10dgts. (> 10,000Lux)
Repeatability	± 3%
Sampling Rate	2 times/sec of analog bar-graph indication; 2 times/sec of digital display.
Operating Temperature & Humidity	0°C to 40°C(32°F to 104°F), 0% to 80% RH.
Storage Temperature & Humidity	-10°C to 50°C(14°F to 140°F) & 0% to 80% RH.
Power Source	1 piece 9V battery.
Meter Dimensions	206L × 54W × 35.6H(mm)
Weight	173g

Spectral Sensitivity Characteristic

The applied photo diode with filters makes the spectral sensitivity characteristic almost meet C.I.E.(INTERNATIONAL COMMISSION ON ILLUMINATION) Photo curve $V(\lambda)$ as the following chart described.



Recommended Illumination

LOCATIONS		Lux	FC
OFFICE	Conference, Reception room	200 ~ 750	18 ~ 70
	Clerk office	700 ~ 1,500	65 ~ 140
	Typing	1,000 ~ 2,000	93 ~ 186
FACTORY	Visual work at production line	300 ~ 750	28 ~ 70
	Inspection work	750 ~ 1,500	70 ~ 140
	Electronic parts assembly line	1,500 ~ 3,000	140 ~ 279
	Packing work, Entrance passage	150 ~ 300	14 ~ 28
HOTEL	Public room, Cloakroom	100 ~ 200	9 ~ 18
	Reception	200 ~ 500	18 ~ 47
	Cashier	750 ~ 1,000	70 ~ 93
STORE	Indoors, Stairs ,Corridor	150 ~ 200	14 ~ 18
	Display window, Packing table	750 ~ 1,500	70 ~ 140
	Forefront of show window	1,500 ~ 3,000	140 ~ 279
HOSPITAL	Ward, Warehouse	100 ~ 200	9 ~ 18
	Examination room	300 ~ 750	28 ~ 70
	Operating room, Emergency treatment	750 ~ 1,500	70 ~ 140
SCHOOL	Auditorium, Indoor Gymnasium	100 ~ 300	9 ~ 28
	Class room	200 ~ 750	18 ~ 70
	Laboratory, Library, Drafting, room	500 ~ 1,500	47 ~ 140



Français

Fiche Technique

Stock No: 155-8901

Appareil Mini lumière

FR



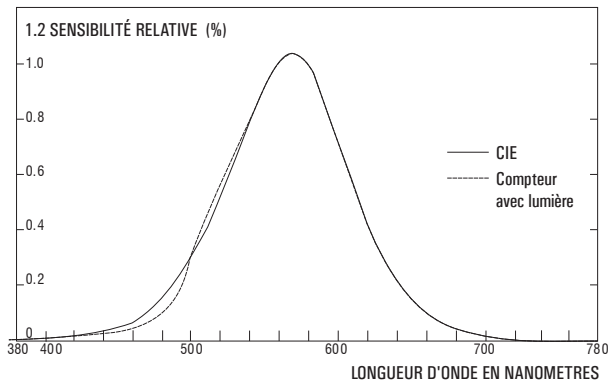
Spécification

- Gamme de lumière: 0Lux ~ 40kLux / 0FC ~ 4kFC
- Haute précision et réponse rapide
- Fonction de maintien des données pour maintenir les valeurs
- Fonction de conversion d'unité pour une lecture facile
- Courts temps de montée et de chute
- Possibilité de sélectionner alternativement le mode de mesure en échelle Lux ou FC
- Extinction automatique après 10 minutes
- Mesure maximale et minimale
- Bluetooth 4.0, Logiciel APP

Lécran	Afficheur LCD 3-3 / 4 chiffres avec graphique à barres ,40 segments de haute vitesse.
Gamme	400.0 Lux,4000 Lux,40.00 KLux /40.00 FC,400.0 FC,4000 FC
Remarque	1FC = 10.76Lux,1KLux = 1000Lux,1KFC = 1000FC
Affiche de gamme supérieur	L'écran LCD affichera le symbole "OL"
Précision	± 5% de lecture ± 10 chiffres. (< 10,000Lux), ± 10% de lecture ± 10chiffres . (> 10,000Lux)
Repeatabilité	± 3%
Taux d'échantillonnage	2 fois/ seconde d'indicateur de graphique à barres analogique; 2 fois / seconde d'affichage numérique
Température & Humidité	0°C à 40°C(32°F à 104°F), 0% à 80% RH.
Température & Humidité stockées	-10°C à 50°C(14°F à 140°F) & 0% à 80% RH.
Source du courant	Une batterie de 9 V.
Dimensions	206L × 54W × 35.6H(mm);
Poids	173g

Caractéristique de sensibilité spectrale

La photodiode appliquée avec des filtres rend la caractéristique de sensibilité spectrale presque conforme à C.I.E. (COMMISSION INTERNATIONALE DE L'ILLUMINATION) La courbe $dV(\lambda)$ est décrite dans le tableau suivant.



Éclairage recommandé

EMPLACEMENTS		Lux	FC
BUREAU	Conférence, Salle de réception	200 ~ 750	18 ~ 70
	Bureau du greffier	700 ~ 1,500	65 ~ 140
	Dactylographie	1,000 ~ 2,000	93 ~ 186
USINE	Travail visuel à la chaîne de production	300 ~ 750	28 ~ 70
	Travail d'inspection	750 ~ 1,500	70 ~ 140
	Ligne d'assemblage de pièces électroniques	1,500 ~ 3,000	140 ~ 279
	Emballage, passage d'entrée	150 ~ 300	14 ~ 28
HÔTEL	Pièce publique, Vestiaire	100 ~ 200	9 ~ 18
	Salle d'accueil	200 ~ 500	18 ~ 47
	La caissière	750 ~ 1,000	70 ~ 93
MAGASIN	Intérieur, escalier, couloir	150 ~ 200	14 ~ 18
	Fenêtre d'affichage, table d'emballage	750 ~ 1,500	70 ~ 140
	Avant-garde de la vitrine	1,500 ~ 3,000	140 ~ 279
HÔPITAL	Quartier, entrepôt	100 ~ 200	9 ~ 18
	Salle d'examen	300 ~ 750	28 ~ 70
	Bloc opératoire, Traitement d'urgence	750 ~ 1,500	70 ~ 140
ÉCOLE	Salle, Gymnase intérieur	100 ~ 300	9 ~ 28
	Salle de classe	200 ~ 750	18 ~ 70
	Laboratoire, Bibliothèque, Dessin, Chambre	500 ~ 1,500	47 ~ 140



Produkt - Datenblatt

Deutsch

Stock No: 155-8901

Mini-Belichtungsmesser

DE



Spezifikation

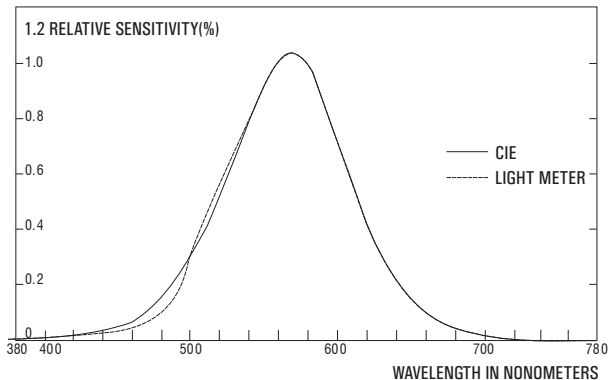
- Lichtbereich: 0Lux ~ 40kLux/0FC ~ 4kFC
- Hohe Genauigkeit und schnelle Reaktion
- Daten Haltefunktion zum halten von Messwerten
- Einheit Konvertierungsfunktion für einfaches lesen
- Kurze Anstiegs- und Fall Zeiten
- In der Lage, den Messmodus wahlweise in Lux- oder FC-Skala auszuwählen
- Automatische Abschaltung nach 10 Minuten
- Maximale und minimale Messung
- Bluetooth 4,0, App Software

Technische Daten

Anzeige	3-3/4 digit LCD mit High Speed 40 Segment Balkendiagramm.
Messbereich	400.0 Lux, 4000 Lux, 40.00 KLux / 40.00 FC, 400.0 FC, 4000 FC
Beachten	1FC = 10.76Lux, 1KLux = 1000Lux, 1KFC = 1000FC
Über Bereichsanzeige	LCD zeigt "OL"-Symbol
Genauigkeit	±5% lesen ± 10dgts. (< 10,000Lux), ±10% lesen ± 10dgts. (> 10,000Lux)
Wiederholbarkeit	±3%
Abtast Rate	2 mal/Sek der analogen Balkendiagrammanzeige; 2 mal/Sek Digitalanzeige.
Betriebstemperatur und Feuchte	0 °c bis 40 °c (32 °f bis 104 °f) 0% bis 80% RH
Lagertemperatur und Luftfeuchtigkeit	-10 °c bis 50 °c (14 °f bis 140 °f) & 0% bis 80% RH.
Stromquelle	1 Stück 9V Batterie.
Abmessungen des Zählers	206L × 54W × 35.6H(mm);
Gewicht	173g

Spektrale Empfindlichkeits Charakteristik

Die angewandte Photodiode mit Filtern macht die spektrale Empfindlichkeits Kennlinie fast treffen C.I.E. (International Commission on Illumination) Photo Curve V (λ) wie die folgende Tabelle beschrieben.



Empfohlene Beleuchtung

Orte		Lux	FC
Office	Konferenzraum, Rezeption	200 ~ 750	18 ~ 70
	Bürokauffrau	700 ~ 1,500	65 ~ 140
	Eingabe	1,000 ~ 2,000	93 ~ 186
Fabrik	Visuelle Arbeit an der Produktionslinie	300 ~ 750	28 ~ 70
	Inspektionsarbeiten	750 ~ 1,500	70 ~ 140
	Elektronische Teile Montagelinie	1,500 ~ 3,000	140 ~ 279
	Pack arbeiten, Eingangs Passage	150 ~ 300	14 ~ 28
Hotel	Öffentliches Zimmer, Garderobe	100 ~ 200	9 ~ 18
	Rezeption	200 ~ 500	18 ~ 47
	Kasse	750 ~ 1,000	70 ~ 93
Shop	Im Innenbereich, Treppen, Flur	150 ~ 200	14 ~ 18
	Schaufenster, Packtisch	750 ~ 1,500	70 ~ 140
	Forefront des Show-Fensters	1,500 ~ 3,000	140 ~ 279
Krankenhaus	Abteilung, Lager	100 ~ 200	9 ~ 18
	Untersuchungsraum	300 ~ 750	28 ~ 70
	Operationssaal, Notfallbehandlung	750 ~ 1,500	70 ~ 140
Schule	Auditorium, Indoor-Gymnasium	100 ~ 300	9 ~ 28
	Klassenzimmer	200 ~ 750	18 ~ 70
	Labor, Bibliothek, Redaktion, Raum	500 ~ 1,500	47 ~ 140



Italiano

Scheda Del Prodotto

Stock No: 155-8901

Mini misuratore di luce

IT



Specifiche

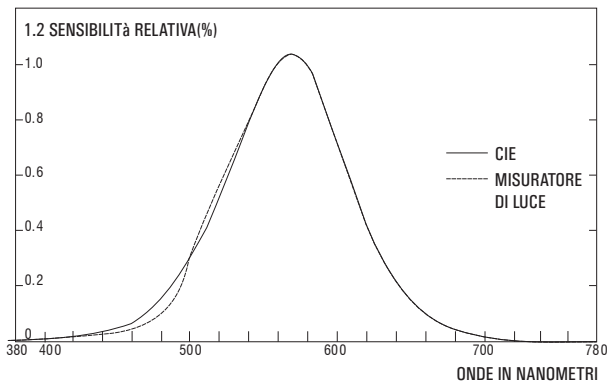
- Intervallo di luce: 0Lux ~ 40kLux / OFC ~ 4kFC
- Alta precisione e risposta rapida
- Funzione di blocco dati per contenere i valori di misurazione
- Funzione di conversione unità per una facile lettura
- Brevi tempi di salita e di discesa
- In grado di selezionare la modalità di misurazione in scala Lux o FC in alternativa
- Spegnimento automatico dopo 10 minuti
- Misura massima e minima
- Bluetooth 4.0, software APP

Dati tecnici

Display	LCD a 3-3 / 4 cifre con grafico a barre a 40 segmenti ad alta velocità.
Campo di misurazione	400,0 Lux, 4000 Lux, 40,00 KLux / 40,00 FC, 400,0 FC, 4000 FC
Nota	1FC = 10.76Lux, 1KLux = 1000Lux, 1KFC = 1000FC
DisplayOver range	Il display LCD mostrerà il simbolo "OL"
Precisione	±5% rdg ± 10 cifre. (< 10,000Lux), ±10% rdg ± 10 cifre (> 10,000Lux)
Ripetibilità	±3%
Frequenza di campionamento	2 volte / s dell'indicatore grafico a barre analogico; 2 volte / sec di display digitale.
Temperatura e umidità di esercizio	Da 0 ° C a 40 ° C (da 32 ° F a 104 ° F) Dallo 0% all'80% di umidità relativa.
Temperatura e umidità di conservazione	Da -10 ° C a 50 ° C (da 14 ° F a 140 ° F) e da 0% a 80% di umidità relativa.
Fonte di energia	1 batteria da 9V.
Dimensioni misuratore	206L × 54W × 35.6H(mm);
Peso	173g

Sensibilità spettrale caratteristica

T Il diodo fotografico applicato con filtri rende quasi incontaminata la caratteristica di sensibilità spettrale C.I.E. (COMMISSIONE INTERNAZIONALE SULL'ILLUMINAZIONE) Curva foto V (λ) come nella seguente tabella.



Illuminazione consigliata

SEDI		Lux	FC
UFFICIO	Conferenza, sala ricevimenti	200 ~ 750	18 ~ 70
	Segreteria	700 ~ 1,500	65 ~ 140
	Digitando	1,000 ~ 2,000	93 ~ 186
FABBRICA	Lavoro visivo alla linea di produzione	300 ~ 750	28 ~ 70
	Lavoro di ispezione	750 ~ 1,500	70 ~ 140
	Linea di assemblaggio di componenti elettronici	1,500 ~ 3,000	140 ~ 279
	Lavori di imballaggio, passaggio d'ingresso	150 ~ 300	14 ~ 28
HOTEL	Sala pubblica, guardaroba	100 ~ 200	9 ~ 18
	Reception	200 ~ 500	18 ~ 47
	Cassa	750 ~ 1,000	70 ~ 93
NEGOZIO	All'interno, scale, corridoio	150 ~ 200	14 ~ 18
	Finestra di visualizzazione, tabella di imballaggio	750 ~ 1,500	70 ~ 140
	Prima linea della finestra di mostra	1,500 ~ 3,000	140 ~ 279
OSPEDALE	Reparto, magazzino	100 ~ 200	9 ~ 18
	Sala d'esame	300 ~ 750	28 ~ 70
	Sala operatoria, trattamento di emergenza	750 ~ 1,500	70 ~ 140
SCUOLA	Auditorium, palestra interna	100 ~ 300	9 ~ 28
	Aula	200 ~ 750	18 ~ 70
	Laboratorio, Biblioteca, Redazione, sala	500 ~ 1,500	47 ~ 140



Ficha De Producto

Stock No: 155-8901

Mini medidor de luz

Español

ES



Especificación

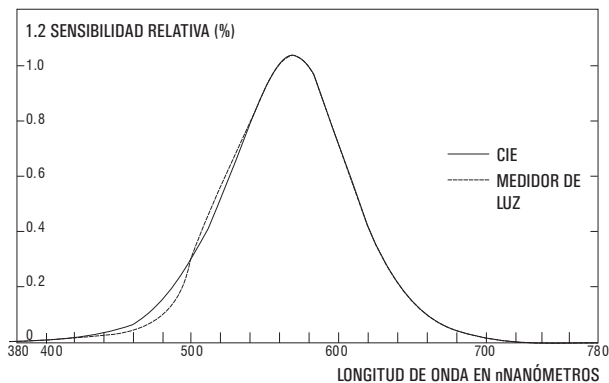
- Rango de luz: 0Lux ~ 40kLux / OFC ~ 4kFC
- Alta precisión y respuesta rápida.
- Función de retención de datos para contener valores de medición.
- Función de conversión de la unidad para facilitar la lectura
- Tiempos de subida y bajada cortos.
- Capaz de seleccionar el modo de medición en escala Lux o FC alternativamente.
- Apagado automático después de 10 minutos
- Medición máxima y mínima
- Bluetooth 4.0, software de APP

Datos técnicos

pantalla	LCD de 3-3/ 4 dígitos con gráfico de barras de 40 segmentos de alta velocidad
Rango de medición	400.0 Lux, 4000 Lux, 40.00 KLux /40.00 FC, 400.0 FC, 4000 FC
Nota	1FC = 10.76Lux, 1KLux = 1000Lux, 1KFC = 1000FC
Visualización de rango superior	La pantalla LCD mostrará el símbolo "OL"
Precisión	± 5% lectura ± 10dígitos. (< 10,000Lux), ± 10% lectura ± 10dígitos. (> 10,000Lux)
Repetibilidad	± 3%
Tasa de muestreo	2 veces / s de indicación analógica de gráfico de barras; 2 veces / s de pantalla digital.
Temperatura y humedad de funcionamiento	0°C a 40°C(32°F a 104°F) 0% to 80% RH
Temperatura y humedad de almacenamiento	-10°C a 50°C(14°F a140°F) & 0% a 80% RH.
Fuente de energía	1 pieza de batería de 9V.
Dimensiones del medidor	206L × 54W × 35.6H(mm)
peso	173g

Característica de sensibilidad espectral

T El fotodiodo aplicado con filtros hace que la característica de sensibilidad espectral casi coincide con C.I.E. (COMISIÓN INTERNACIONAL DE ILUMINACIÓN) Foto curva V (λ) como se muestra en la siguiente tabla.



Iluminación recomendada

LUGARES		Lux	FC
OFICINA	Conferencia, sala de recepción	200 ~ 750	18 ~ 70
	Oficina del secretario	700 ~ 1,500	65 ~ 140
	Mecanografía	1,000 ~ 2,000	93 ~ 186
FABRICA	Trabajo visual en la línea de producción	300 ~ 750	28 ~ 70
	Trabajo de inspección	750 ~ 1,500	70 ~ 140
	Línea de montaje de piezas electrónicas	1,500 ~ 3,000	140 ~ 279
	Trabajo de embalaje, paso de entrada	150 ~ 300	14 ~ 28
HOTEL	Sala pública, guardarropa	100 ~ 200	9 ~ 18
	Recepcion	200 ~ 500	18 ~ 47
	Cajero	750 ~ 1,000	70 ~ 93
TIENDA	Interior, Escaleras, Corredor	150 ~ 200	14 ~ 18
	Ventana de visualización, Mesa de embalaje	750 ~ 1,500	70 ~ 140
	Primer plano de la ventana del espectáculo	1,500 ~ 3,000	140 ~ 279
HOSPITAL	papellon, salas	100 ~ 200	9 ~ 18
	Sala de exámenes medicos	300 ~ 750	28 ~ 70
	Sala de operaciones, tratamiento de emergencia	750 ~ 1,500	70 ~ 140
ESCUELA	Auditorio, Gimnasio de interior	100 ~ 300	9 ~ 28
	Aula de clase	200 ~ 750	18 ~ 70
	Laboratorio, Biblioteca, Redacción, sala	500 ~ 1,500	47 ~ 140